

# أثنوجرافيا الإنترنت

وَسَاعِياتِهَا الاجتماعِيةِ والثقافيةِ والسياسية

أحمد محمد صالح

#### طبقا لقوانين الملكية الفكرية

جميع حقوق النشر و التوزيع الالكتروني لمذا المصنف محفوظة لكتب عربية. يحظر نقل أو إعادة بيع اى جزء من هذا المصنف و بثه الكترونيا (عبر الانترنت أو للمكتبات الالكترونية أو الأقراص المحجة أو اى وسيلة أخرى) دون الحصول على إذن كتابي من كتب عربية. حقوق الطبع الو رقى محفوظة للمؤلف أو ناشره طبقا للتعاقدات السارية.



### نبذة عن الكاتب

( SI) Social Informatics





# الفعيس

### القسم الاول: أثنوجرافيا الإنترنت

الباب الأول: المفهوم السيسولوجي لشبكة

الإنترنت

الباب الثاني : العناصر المساندة في ثقافة

الإنترنت

الباب الثالث: العناصر المعوقة في ثقافة

الإنترنت

# القسم الثانى : القضايا الهامة فى مجتمع الإنترنت الإنترنت

الباب الرابع: التداعيات الاجتماعية

:

:

الباب الخامس: التداعيات الثقافية

:

:

•

•

.

الباب السادس: التداعيات السياسية

:

:

:

:

:

## تمهيد

	п	11	
INFORMATI	ZATION		

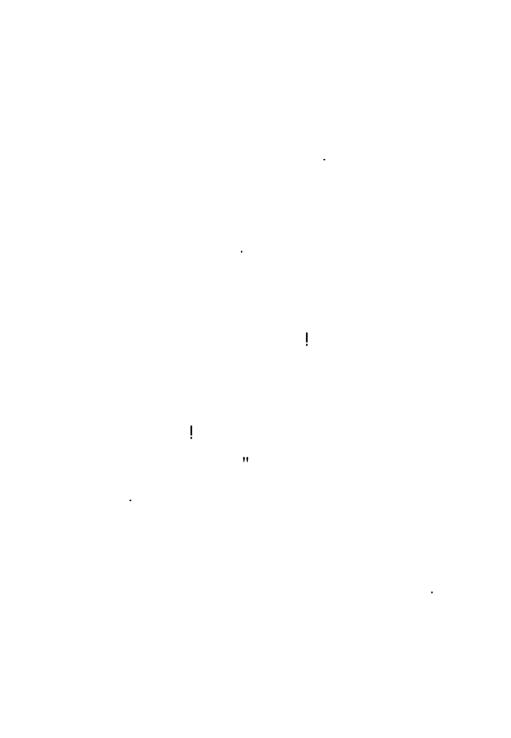
.

п

. "

.

!



### MTV

global society cyberspace

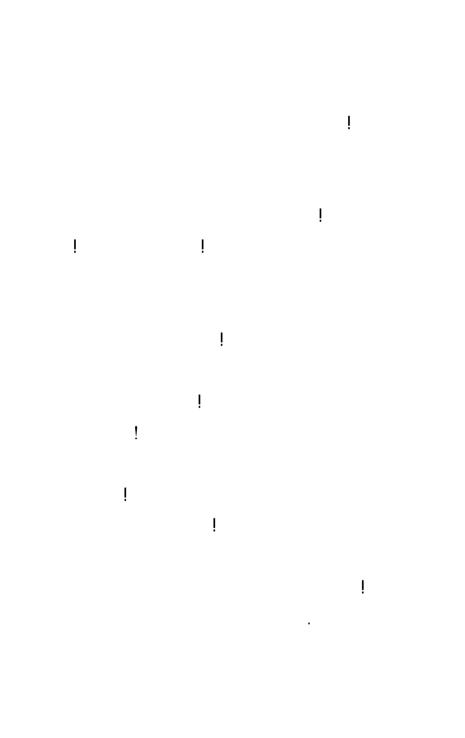
### Discover

## Disney

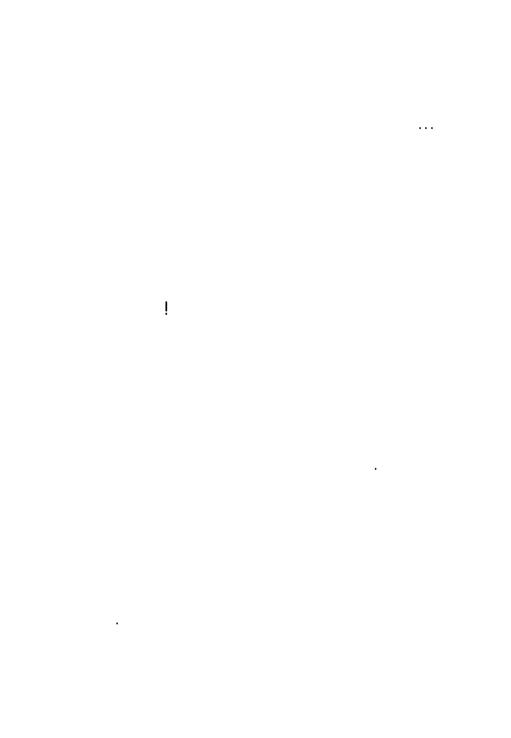
Institute

.

ı



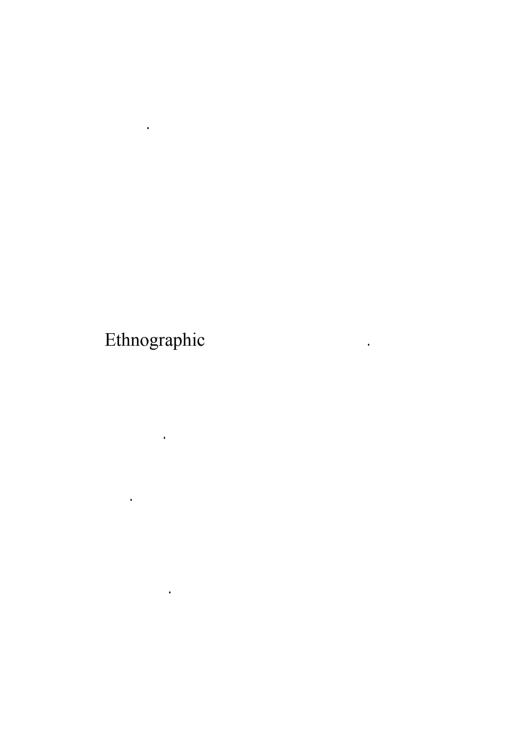
Ethnographic



# القسم الأول أَثْنُوهِرافِيا الْإِنْدُرُنِيَ

ļ

.Culture Society



#### nation

.

.

## الباب الأول

# القشوم النسينسولوجي لشيخة

# الإختراحك

İ

ļ

ļ

ı

ļ

. superstructure

الإنترنت وعاء لبنية فوقية مجتمعية:

superstructural

"distinct"

.

Murphy, R.F. (۱۹۸۹)

%

ı

•

Harris, Morris, ): (Barnouw, Nanda,

الكيانات الاجتماعية على الإنترنت

ļ

superstructural

# online communities! cyberspace

usenet

news grpup

e-mail! chat message boards video conferencing room

### eGroups

## الغموض في تعريف " المجتمع المحلى "

Community

sociology

" Community

:

Community

### Community

### Community

Community

" Community
.

!
Community /

### Community

### Community

المجتمع المحلى المتشابك

Community

Community "

### community

II

community

•

" community

()

()

.

### community

#### superstructural

online communities

news usenet

e-mail

chat room message boards

video conferencing

eGroups

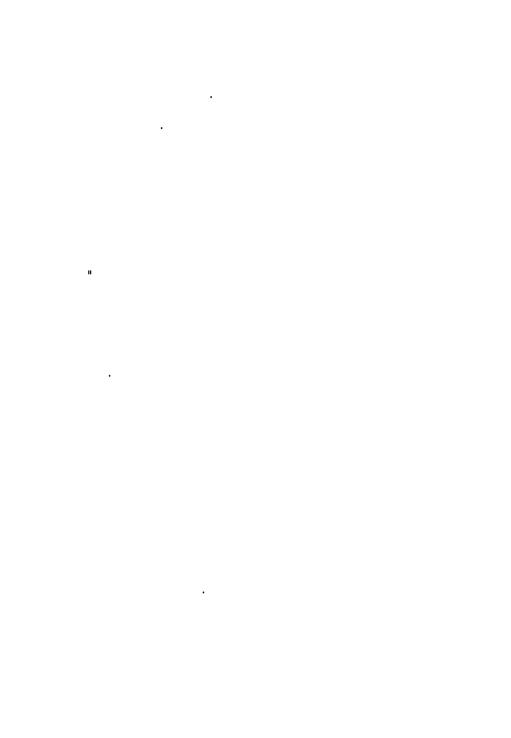
grpup

. private network communities

## المجتمع المحلى المتشابك الخاص

Barry Wellman

community



private

network communities



# الباب الثانى المناشر المناشة أي ثقافة المناصر المناشر ندة

(

(Usenet newsgroups)

ļ

١ - حرية المناقشة والتعبير:

Arunta

Masons

•	п	
·		
•		

) ( . 1

•

٢-الترحيب الدائم بالأعضاء الجدد

Hackers

ı

٣- الشعور الإنتماء القوى لثقافة مجتمع الإنترنت

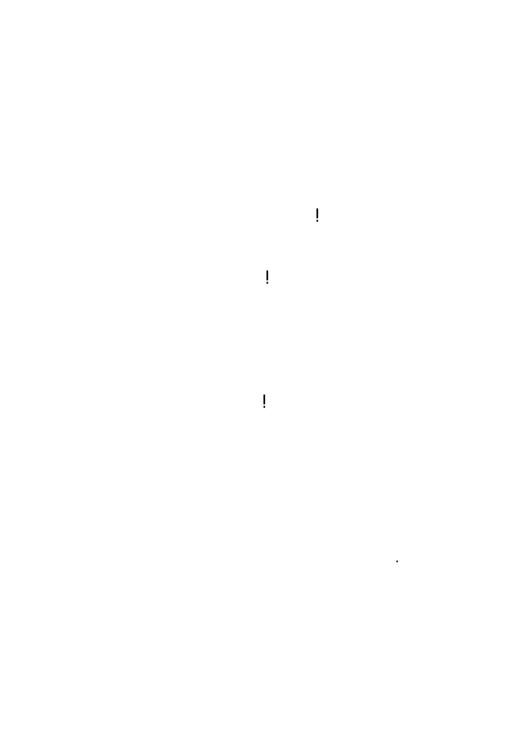
. . . .

community

. virtual

I

٤-و أيضا في ثقافة الإنترنت ، تعرف شخصيتك
 من الذي تقوله ، ولايهم من تكون في الواقع!



#### ٥- ثقافة الهاكرز

.

•

ı

Hackers

crackers

#### ٦- عمومية الإنترنت

www

)
(
!

!

ļ į

David Clark

Jerome Saltzer David Reed

ļ

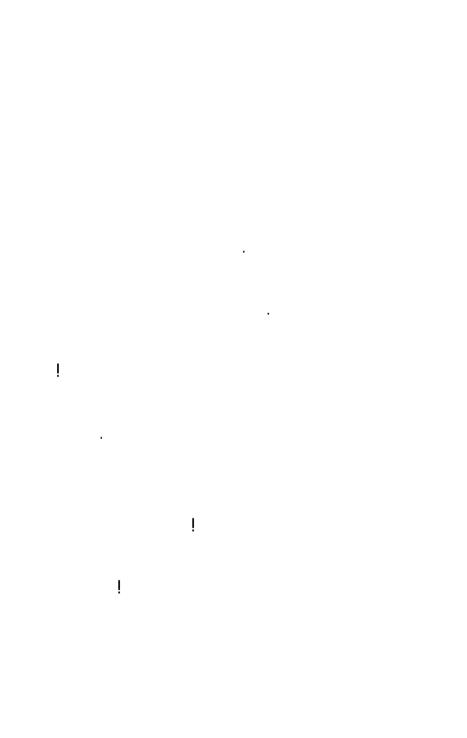
ļ

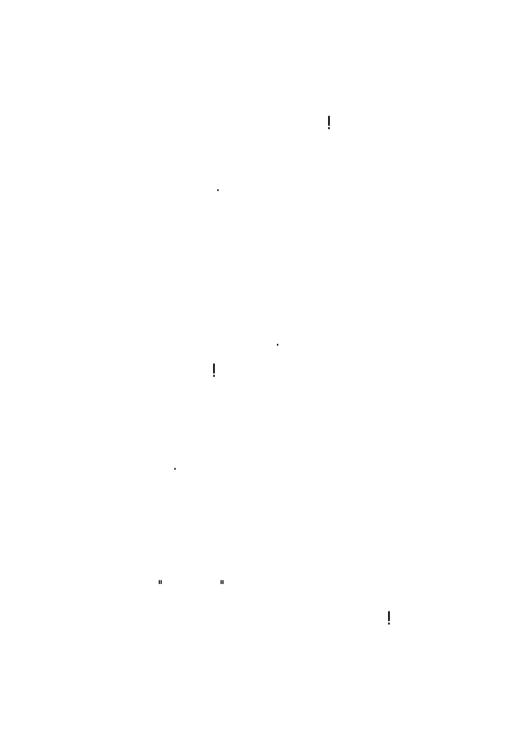
! www

NET

. http hypertext transfer protocol

html





#### WWW

Compuserve (AOL)

Sabeer Bhatia

.Hotmail

( ) (ICQ)

AOL

Amazon.com

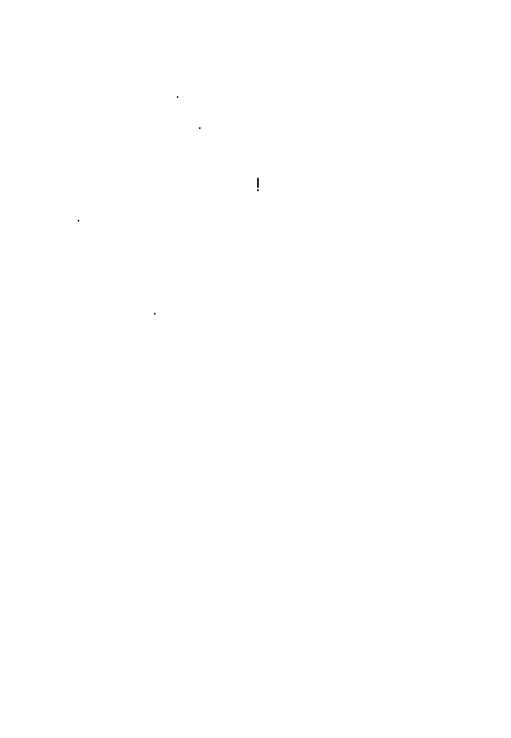
Amazon

bookselling

MIT

Usenet news

•		



#### الباب الثالث :

### العناصر العوقة في ثقافة الإنجزيج

:

.

)

١ - مستوى الطلاقة في اللغة الأنجليزية المكتوبة:

% , % , .www.glreach.com % ,) % ,) % (% , ) (%)

٢- مستوى الإلمام بأبجدية الحاسوب والإنترنت

.

#### BUIDING THE NETWORK SOCIETY

•		
	·	
٠		

٣- مستوى الإلمام بلغة ثقافة الإنترنت

ļ

: ( TextTalk )

# 3- مشاعر العدواة التي يحملها المستعملون الحاليون إلى المستعملين الجدّد

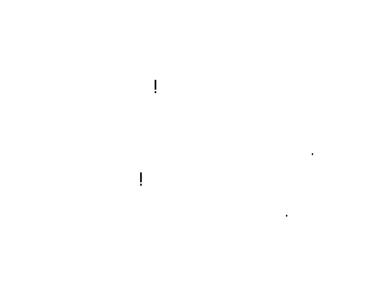


#### القسم الثاني

معنى القنطال الاجتماعية والتقائمة والسطاسية أبي جينالي

п

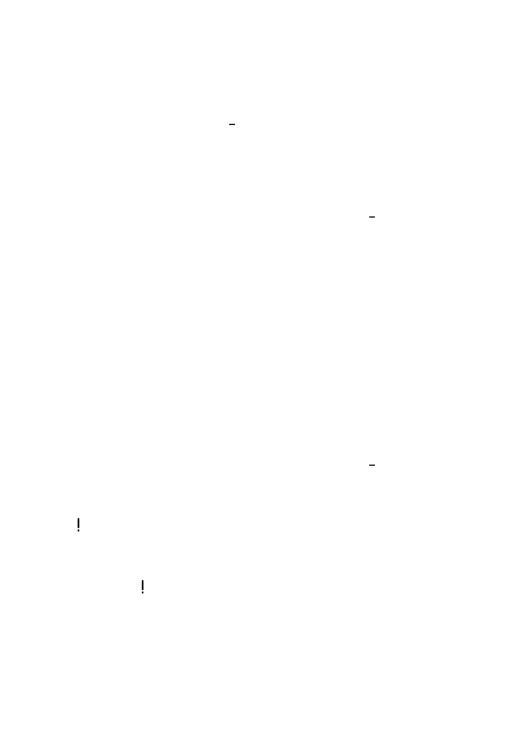
-



· :

--

!







## الباب الرابع

الفصل الأول

الحياة الاجتماعية على الشاشة

Cyberspace

usenet

news grpup

I

message

e-mail

chat room

boards

video conferencing

eGroups

. .



•

transitional space

e-mail,

newsgroup, or chat message

.

Cyberspace

physicality

teleconferencing

e-mail -

## accessorize

: ( TextTalk )

( )

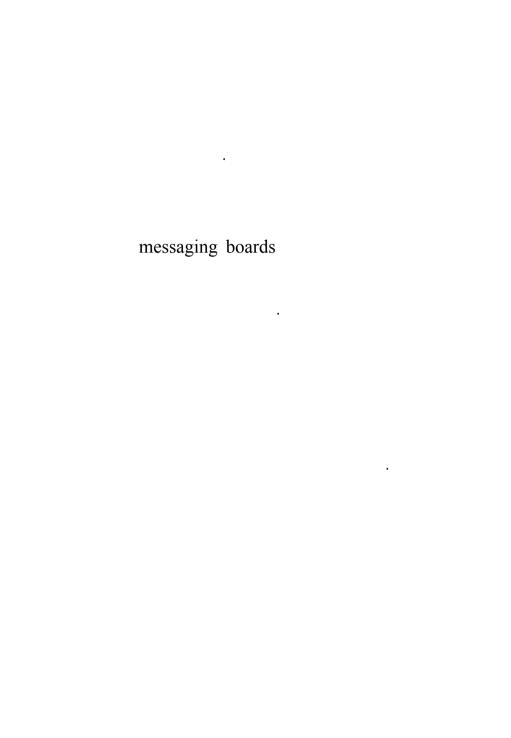
e-mailers

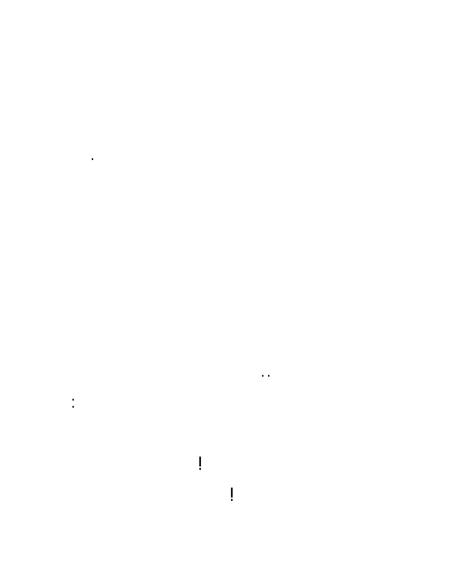
e-mailing

disinhibits

- Asynchronous

·	

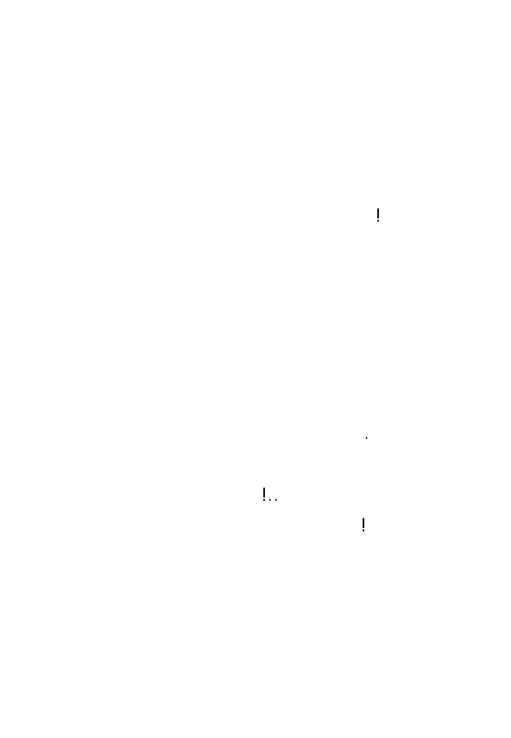


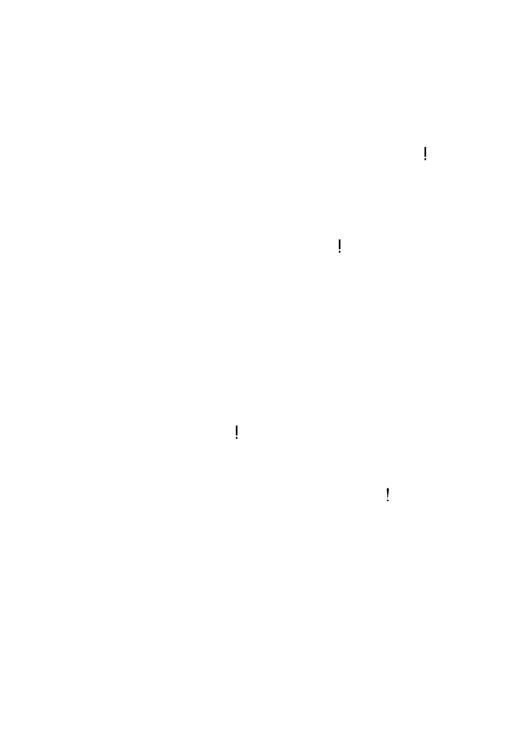


%

%

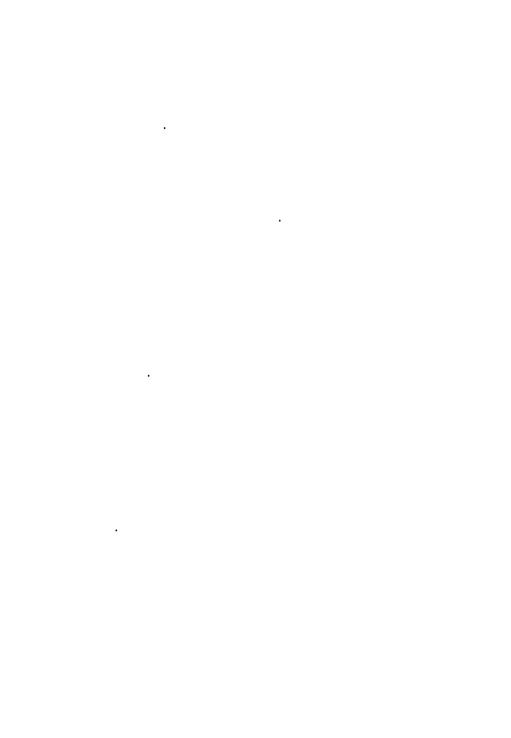
•		





## الفصل الثاني أمراض الإنترنت الاجتماعية

global Reach



	•	

## Sherry Turkle

: "

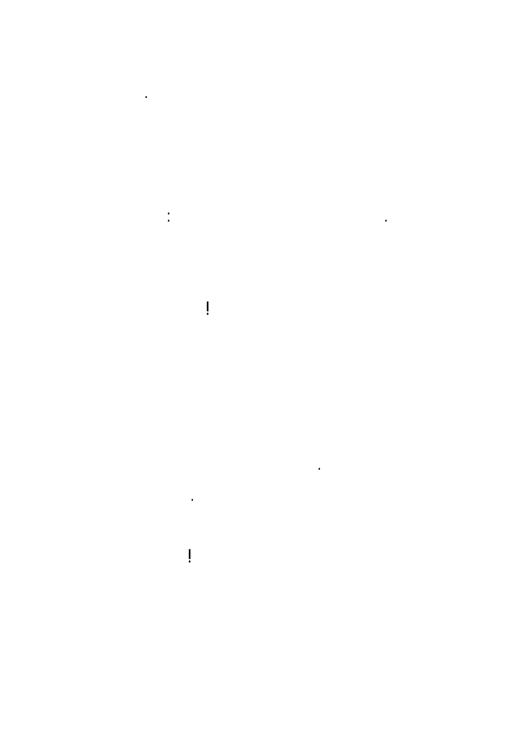
:

•

. !

: .

.



Young &)

```
( Rogers, ; Kraut et al.,

)
Stokols, ; Morahan-Martin,
 ( Young,

Kraut et al., )
```

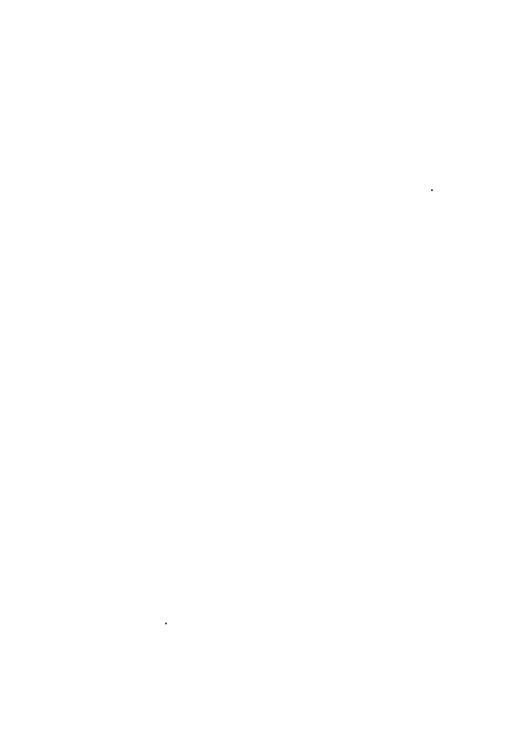
! .

Dan Gabriel

جرائم الإنترنت



•		



%

.

•

% %

!

%

•

.

. (

### online service Compuserve

ļ

تجارة أطفال الجنس على الإنترنت

child- - pornography

)

)		
		(

: : -: -

: -

<del>-</del> :

-:

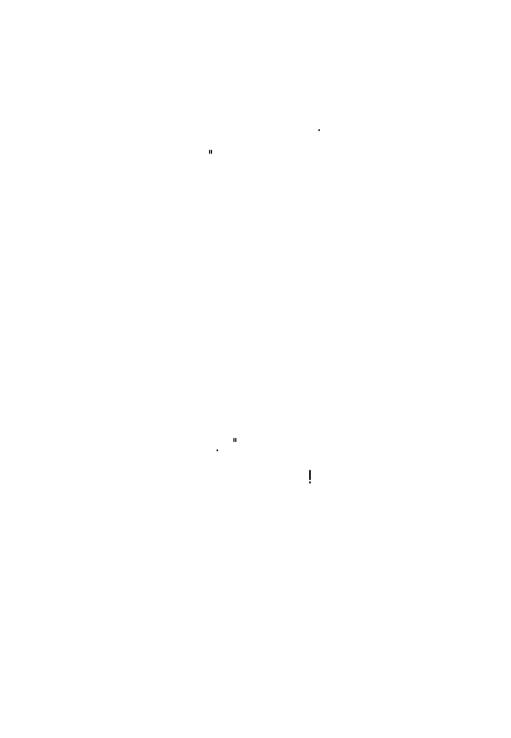
.

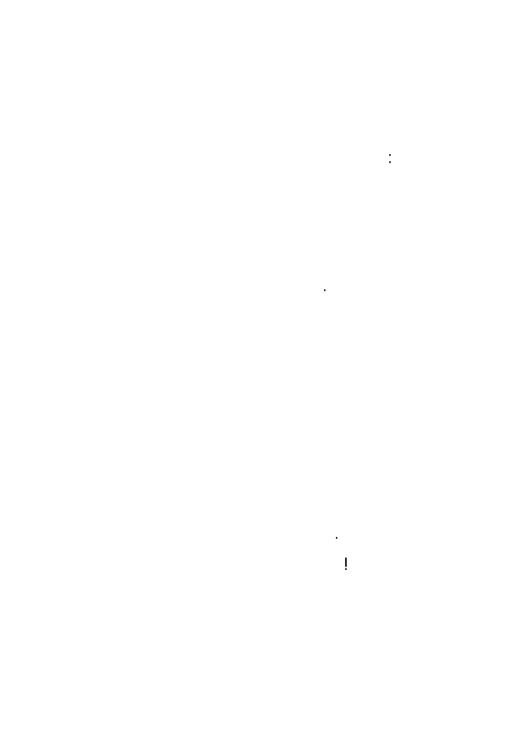
: :

: .

: . .

• į. ( )





## الجنس على الشاشة

ļ

ļ

## الجانب المظلم

•

ı

جنس الإنترنت بين العرب والغرب

Denver

NetDoctor.co.uk

Dr David Delvin,

% -

% . \_ ' '

heterosexual %

% %

%

% % .

% %

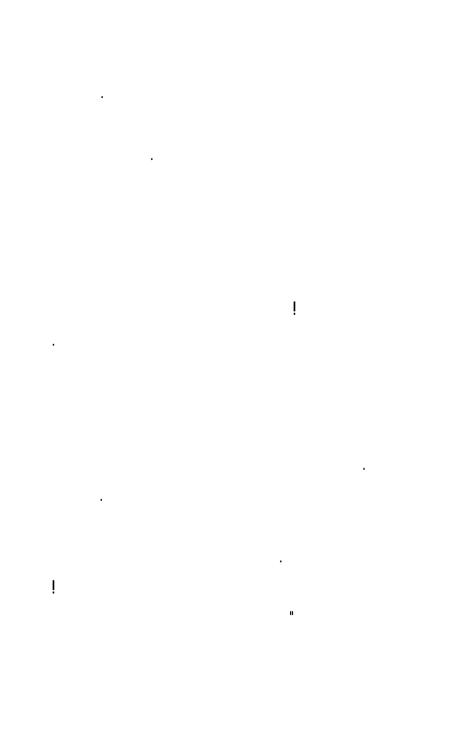
% % % .

•

•

" NetDoctor.co.uk

ļ.



! ! San Jose

%

cybersex compulsives

% % .

% :
 % .
 % .
 % .
 instant message.
% %

•

į.

!

.

% .

%

%

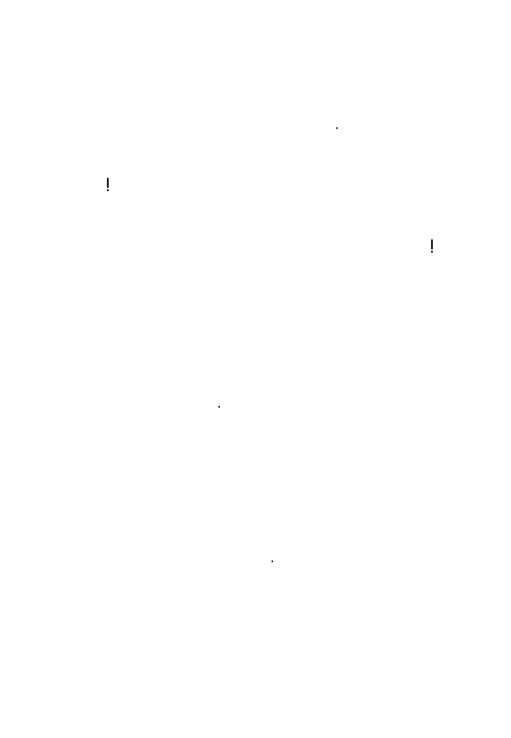
الرقابة ليست الحل

I

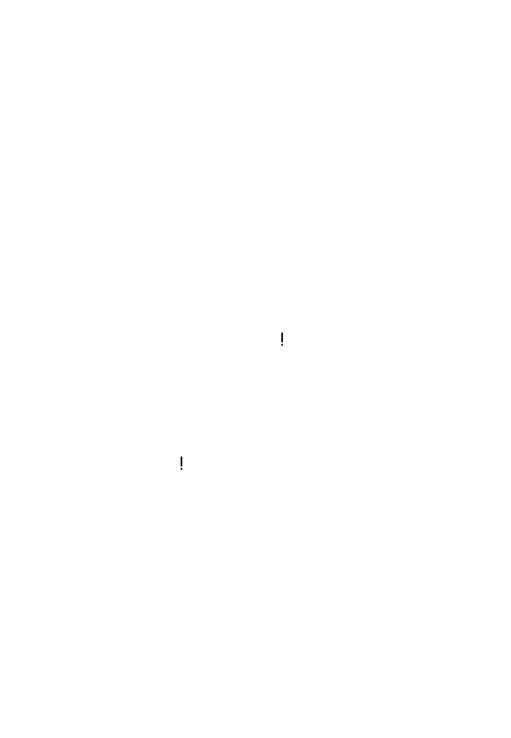
ļ

```
Sex ( )
%
(
%
```

.(		)		(	
( )	· .		)	(	)
	. (		(	(	)



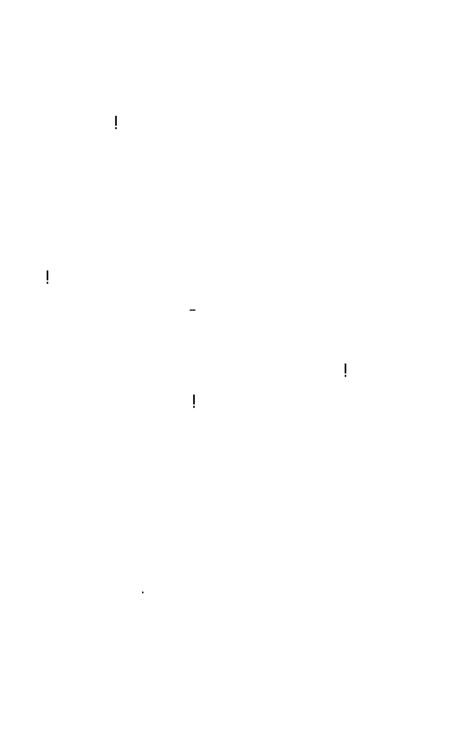
الهجرة إلى الواقع الإفتراضي



#### Virtual reality

الجنس في غرف الدردشة العربية

ļ



تابو المجتمع العربي

ļ



# الفصل الثالث أجيال شبكة الإنترنت

% ,

%

·

\_

--

·

!

ı

%

% , .

#### **SOFTWARES**

% . CHATTING

GAME

% , .

%

!

! الأطفال الجدد

.

.

( )

ļ

.

Neil

Postman



جيل الإنترنت

Don

Tapscott

ļ

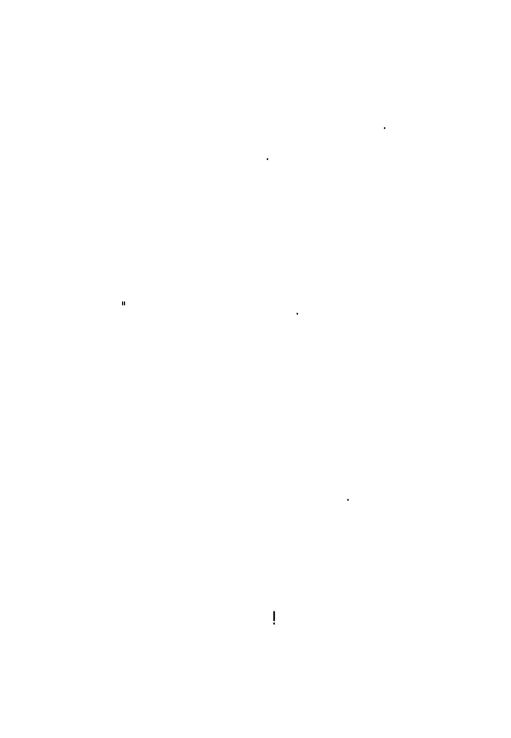
! ! .

·

.

.

.



-.

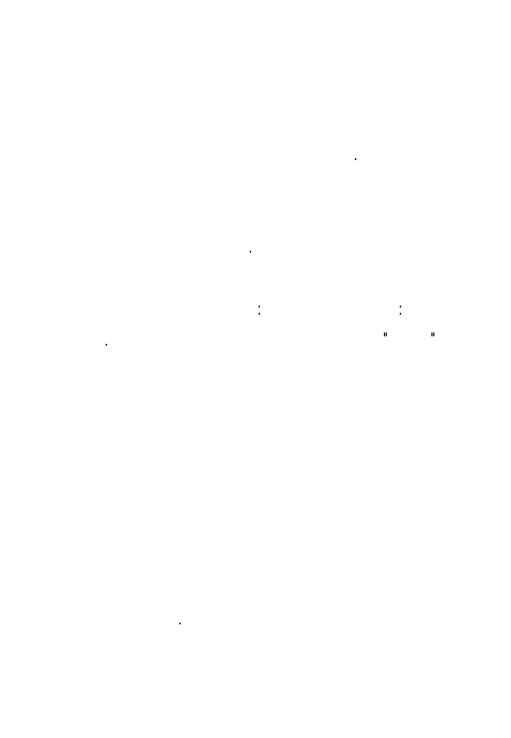
.

!

. !

.





(!	)	http://www.thinkquest.org

•

•

•

•

•

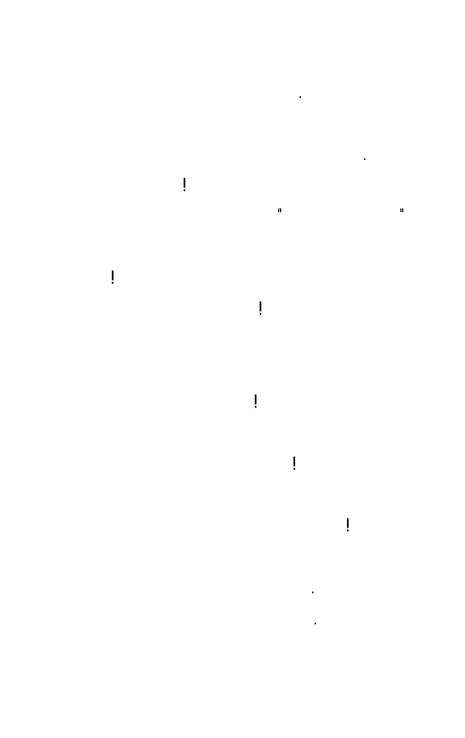
	·	

		·	
	•		
		·	

## كيف يتعلم السادة الجدد

%

nickjr.com sesamestreet.com



		·	



	·		
		·	
		,	

% .

%

•



ļ

ماذا يعرف الشباب في عصر الإنترنت ؟! ..

! !

ļ

.

!

!

%

%

%

% %

```
%
    %
%
```

## **ANTI - GLOBALIZATION**

( )

.

FTAA - Free Trade Area )

(for the Americas

(NAFTA)

	u		
		п	

!

. %

,

· !

,

	Africa ONE	
1	7 11110G OTTE	

•

. ( ) ,

•

•

į

!

· ) (

п п

ļ

.

%

ļ

## الفصل الرابح المعلوماتية والجتمع

. virtual communities

on lin

الابعاد الاجتماعية لتطبيقات الحاسب

ļ

(CMC)

. ...

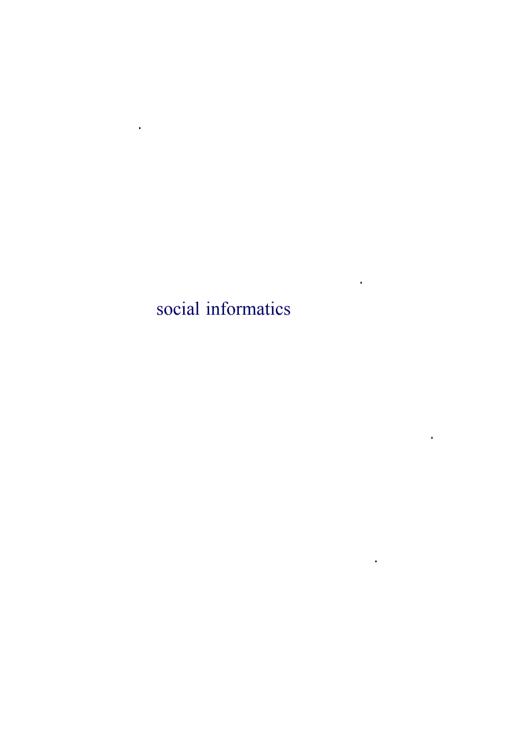
(STS)

•

...

Social Informatics

#### Social Informatics



## تكنولوجيا المعلومات والتغيير الأجتماعي

Wired

Wired

		ļ.	

ı

مفارقات الإنتاجية :

! /		
	•	

" : Robert Solow

" : ( )

ij

Wired

الأستثمار في أنظمة الكمبيوتر

% -





#### التكنولوجيا والمنظومة الريفية

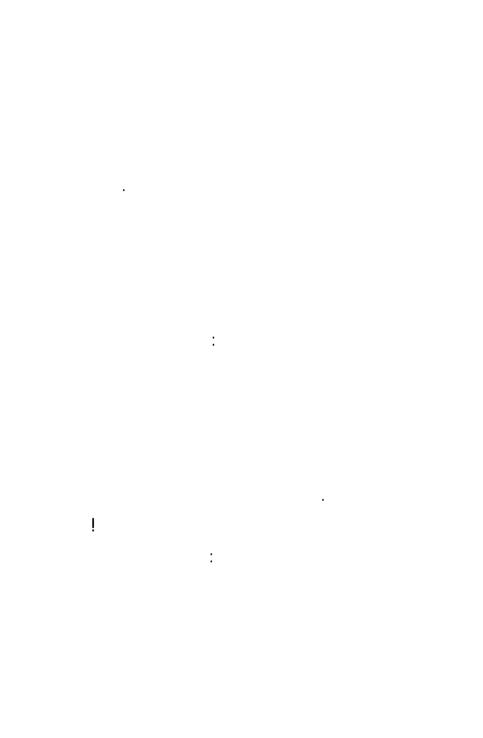
المجتمع وتكنولوجيا المعلومات

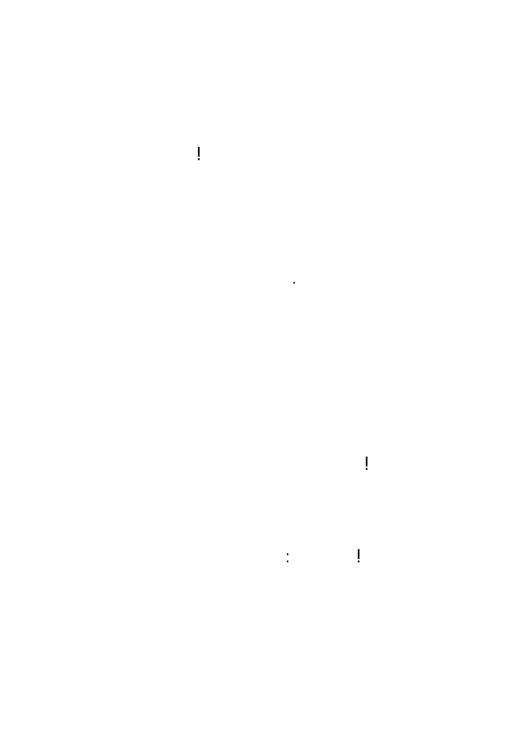
	•		
п			

(SI) Social Informatics

(ICTs)

### تأثير تكنولوجيات المعلومات على المجتمع

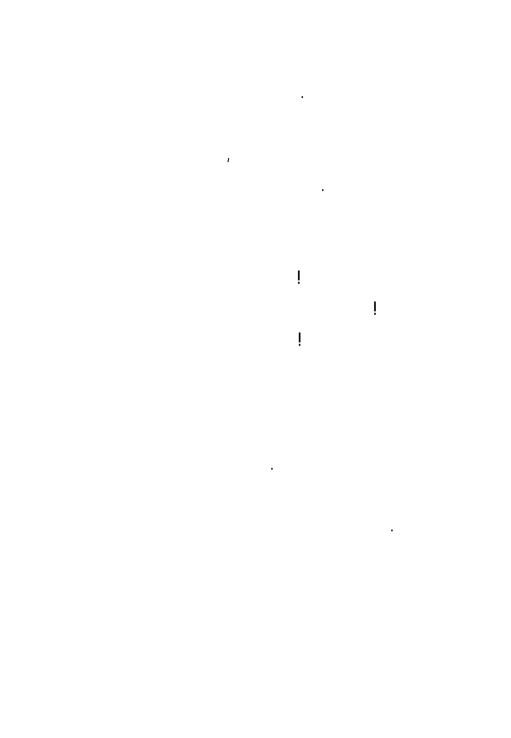




ļ

Price Waterhouse

Lotus Notes



. socio-technical

تأثير المجتمع على توظيف تكنولوجيات المعلومات

·

ļ

l

!

CD

ļ

·

%

n

•

į.

# الفصل الخامس الإنترنت والفلاحون والتنمية

•

( ) FOA

ļ

%

·	

%

%

المعرفة مفتاح التنمية

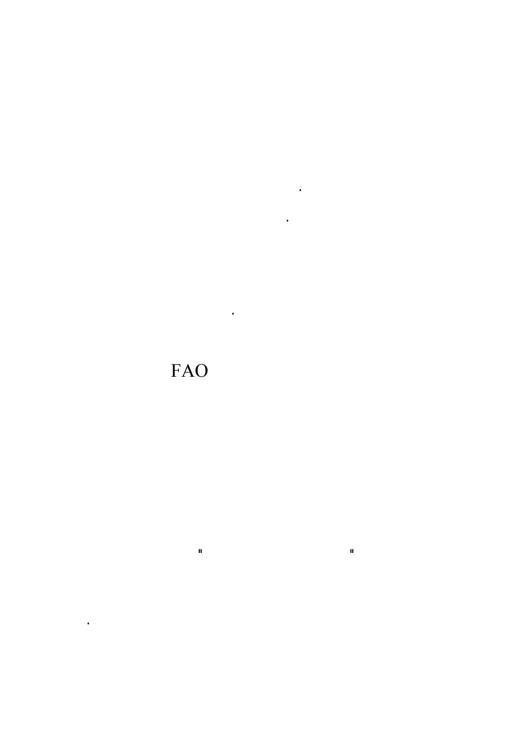
п		
	п	

(WAICENT)

•

)

( ICT



% - %

IDRC IFAD ( )

CTA CGIAR

GUELPH RURAL EXTENSION



• )



!

% - %

.

(GIS)

	•		



Hermosillo

.

البنية التحتية الاتصالية في الريف

•

% %

. %

%

%

% % %

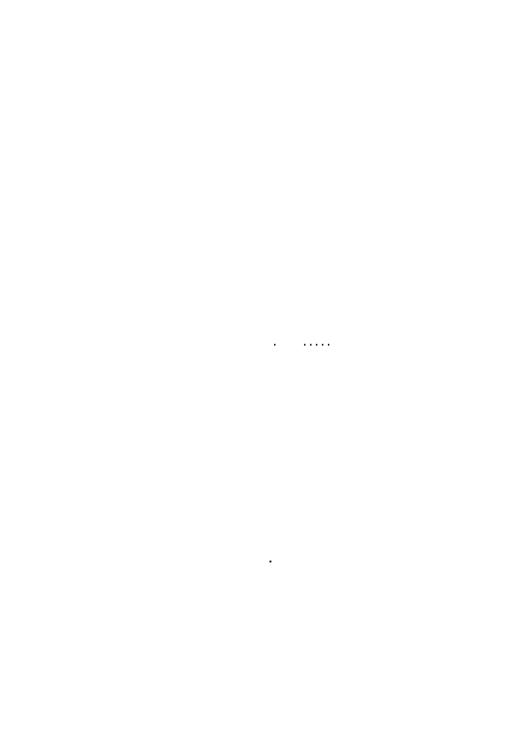
	•	

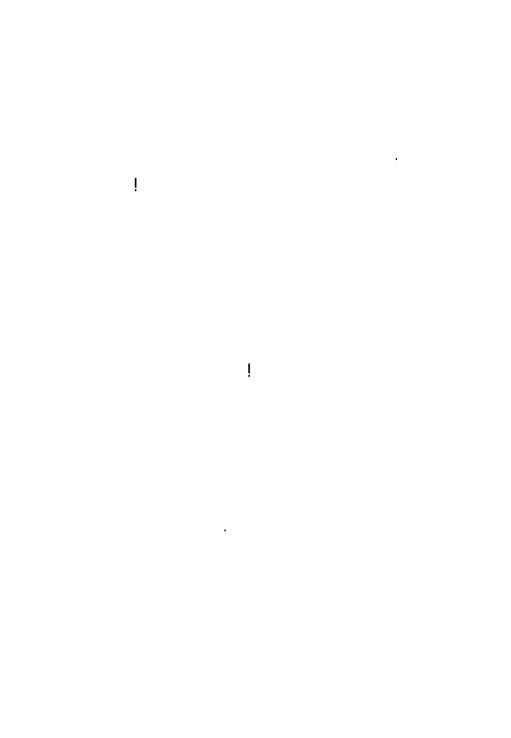


	:	

internet buses

إرادة الفراعنة





·		

## الباب الخامس المتداهيات الثقائية

الفصل الأول الحياة بدون ورق

(Biosphere , )

( - ) !

Biosphere Biosphere

ļ

!

حياة إليكترونية

!!

·

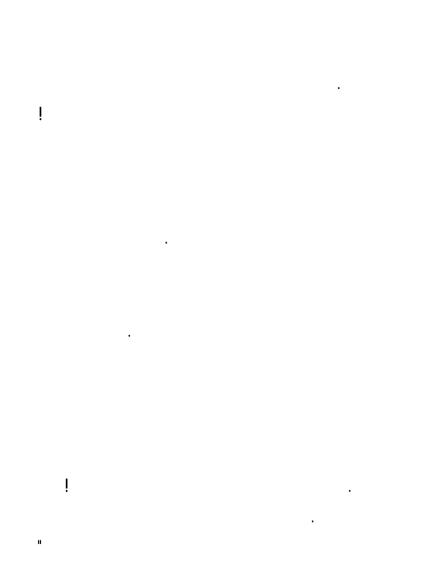
•

! ,

.

.

.



. , ! !
'
'
'
!

! ! ! !

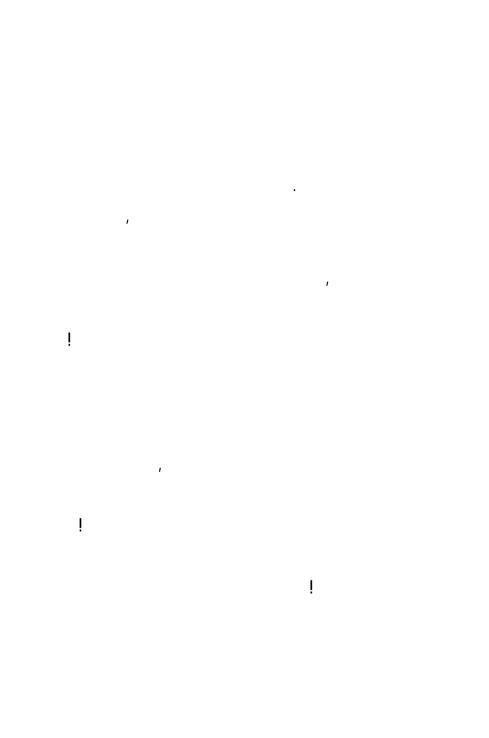
!

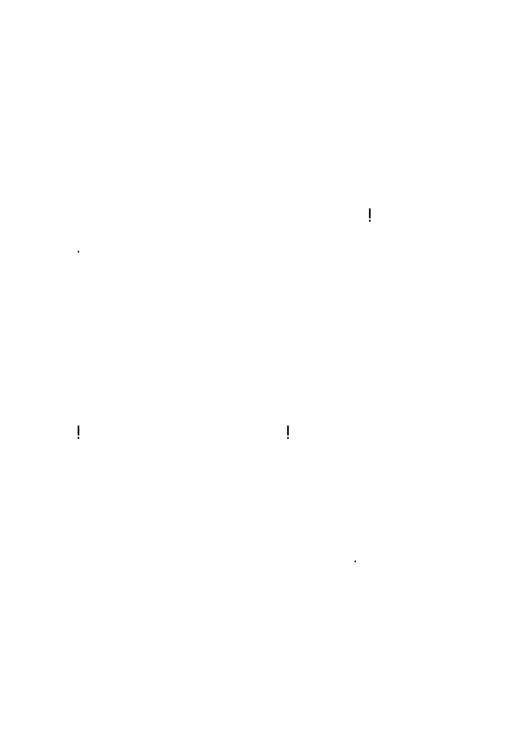
ij

المفارقة الورقية

,

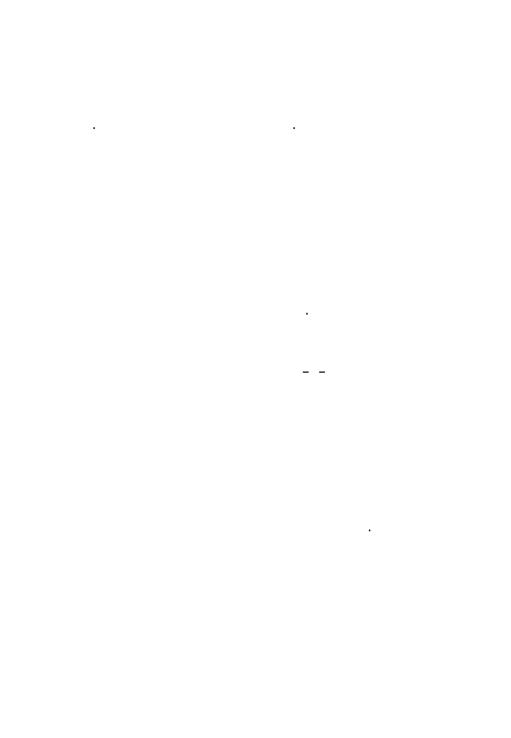
!





ļ ļ %

الورق يستمر هو الإفضل



word

/	·			
		/		
			·	

# الورق الإليكتروني!

!( ):

- 1

! .

!

The ) (Books Page Online

п ппппп

и и и

n n

### Penguin





# الفصل الثاني الكتب بين الرقمنة والميكنة

**Electronic Books** 

Digital Book 6

E- Books

Computerized Book Paperless Book (

. Downloading

Platform

CD ROM

ROM

**Dedicated E-Books** 

Pocket E- Books 6

Hyper Links

. . · . · .. .( .

( )

) ( ...

( )

مستقبل الكتب الرقمية

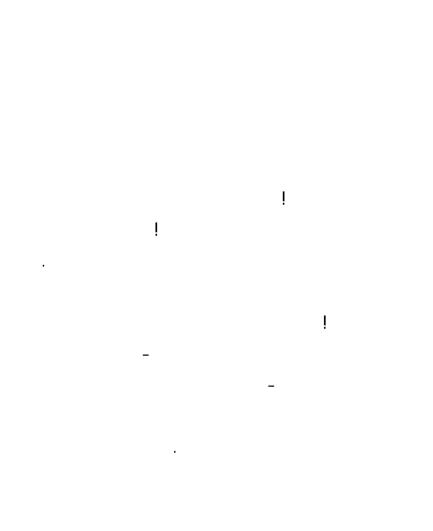
ı

#### Gemstar readers Palm Pilots

ı

!

!



.

## التحول التاريخي

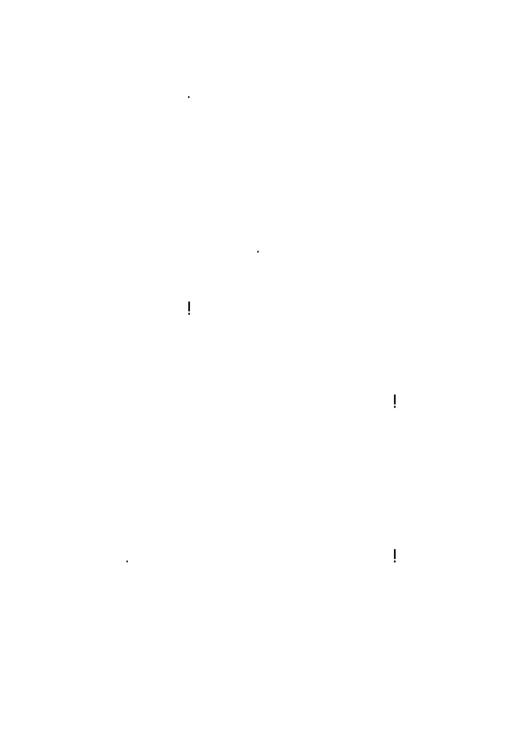
į

į

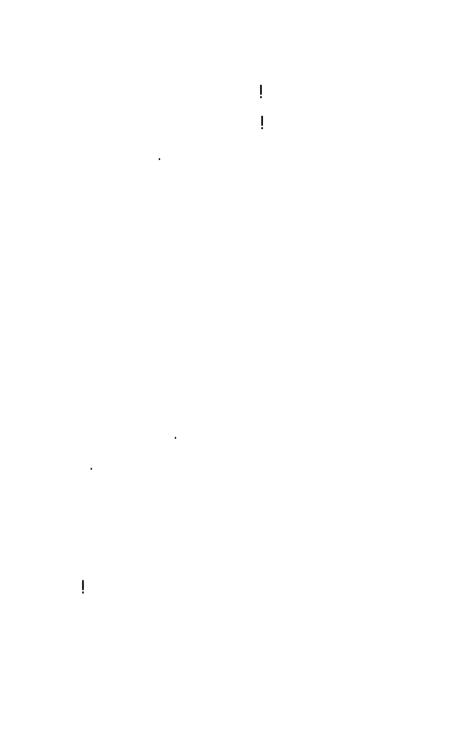
•

.

.

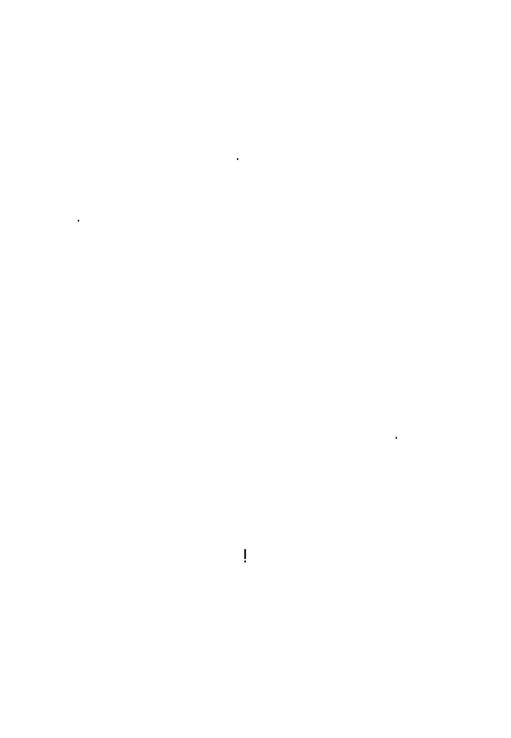


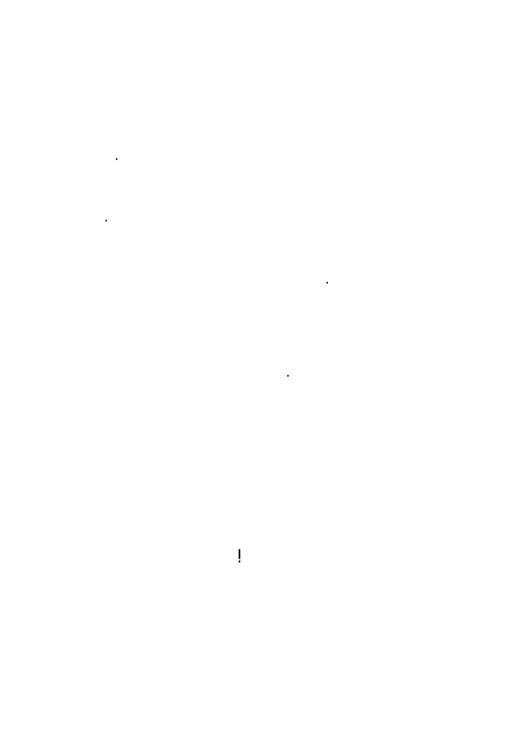
		•	
		!	
	)		



	•	

السوق الجديد

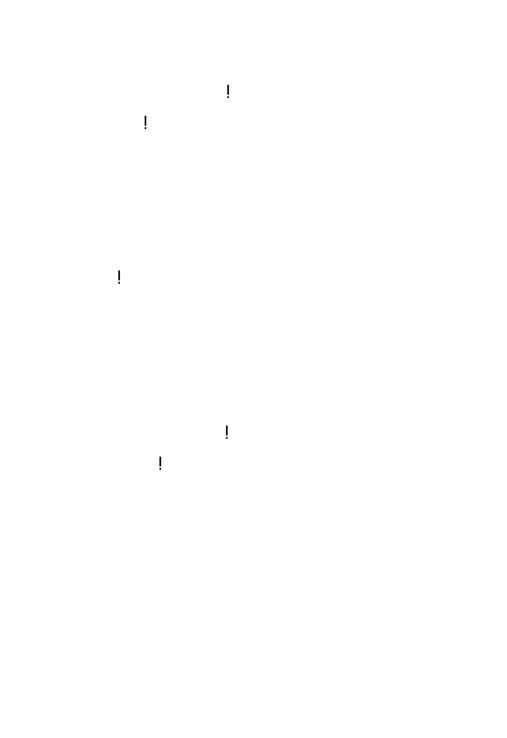




الوضع العربي

. .

9



	ļ	!	
	!	!	

# الفصل الثالث المعلومات بين الطغيان والاستبداد

فيض المعلومات

!

!

David lewis

.

(%)

. %

. %

%

. %

( % )

( % )

.

ļ.

.

:

ļ.

%

%

·

% .

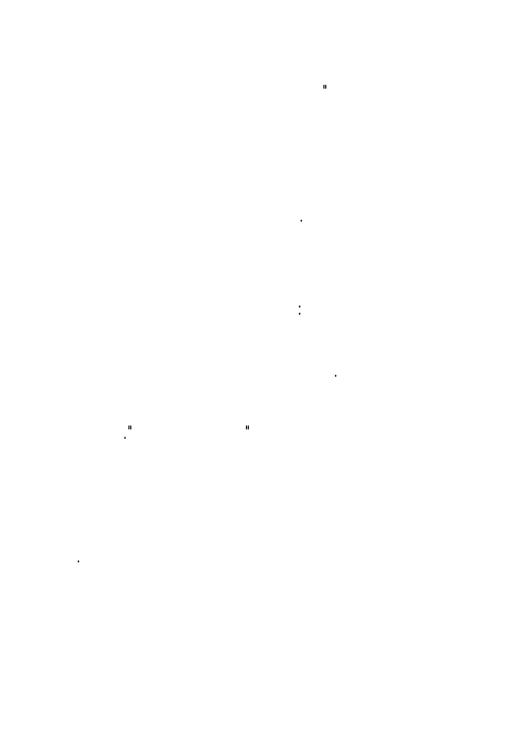
« »

« »

•••

.1 ..

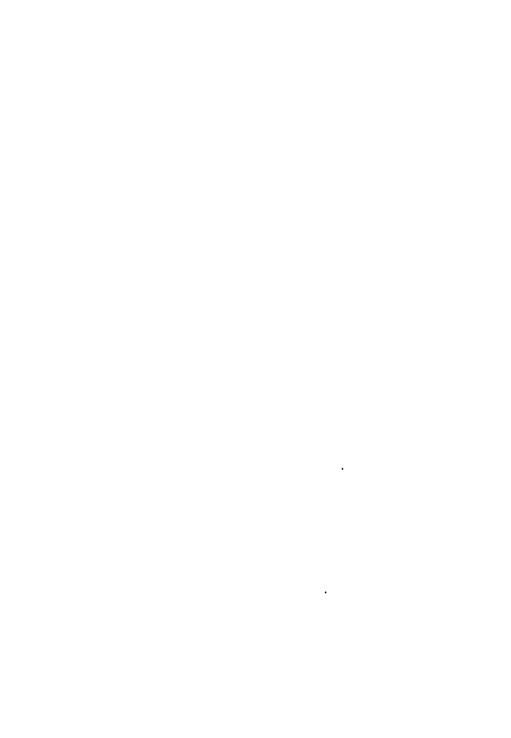
: **"** 

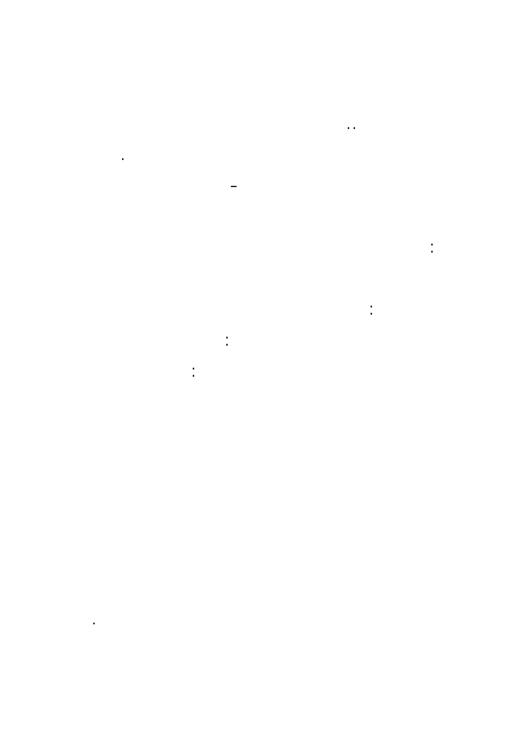


•	-	
ı	·	

الاستبداد بالمعلومات

.( . )





( ) .

( ) .

·

!

**»** 

**«** 

.

) (

« »



		:	

• ( ) • :

••

.11

.. .!!

.::

## الفصل الرابح القيم بين الانسانية والتكنولوجيا

!

· : ! .

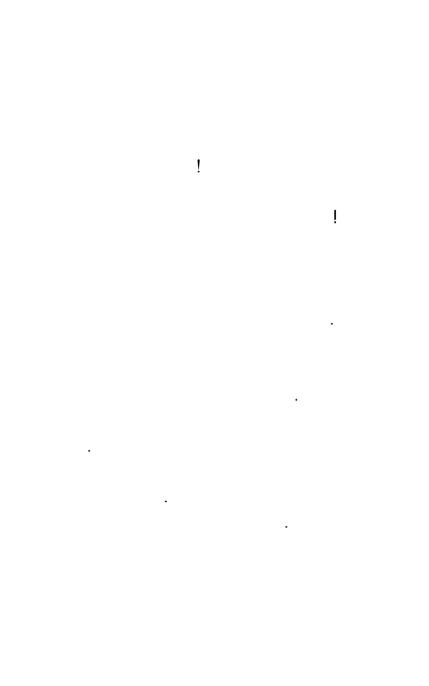
·

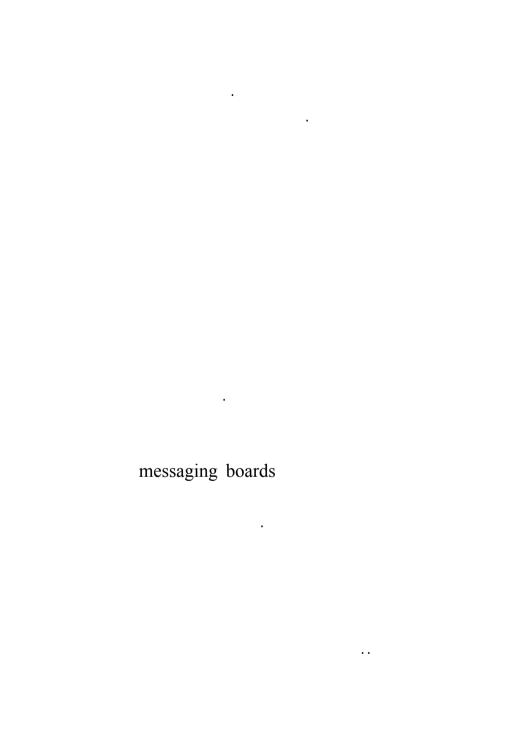
:

m

" " "

. "





.

.

: . !

CD

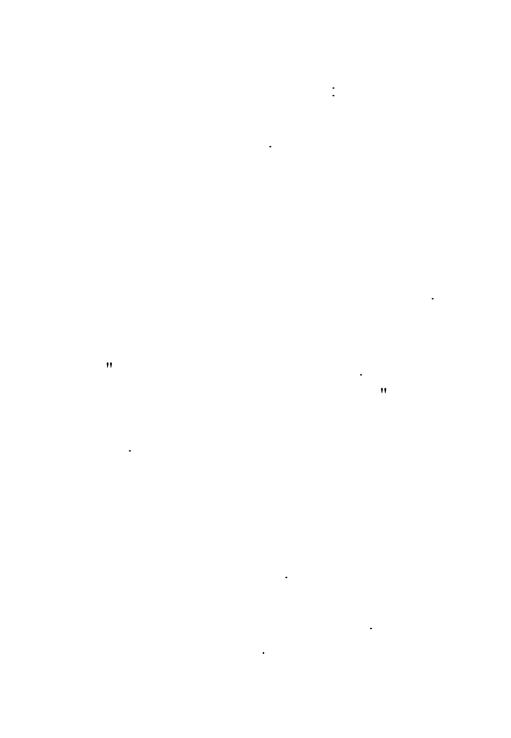


(	)		

•

.

•



) ( ) .(

.

.

( )

SAS

. SPSS

•

)

	·	
·		

!

. (

•

.

.

.

. % ,

.

## الفصل الخامس لغات وثقافات العالم على الإنترنت

ļ

•

%

التاريخ الغير رسمي للإنترنت!

" " .

TCP/IP

!

!

.

.

اللغات على الإنترنت

Stephen A. Wurm

ļ

## Global Reach www. global-reach.biz/globstats

	:
	<del></del>
Ukranian	
, Catalan	

www.funredes.org

(ICTs)

9-1991	۸-۲۰۰۰	I–۲···	۱۰۰۱–۲۰۰	n-r	I[··	-۲۲۲	rr_r
					,		
,	,	ı	,	1	,	,	1
,	,	ı	,	1	,	,	ı
	,	,	1	,		,	,
	,	,	,	,	,	,	,
,	,	,	,	,	,	,	,
XXX	,	,	1	,	,	,	,
ı	,	ı	,	,	,	,	,

**%** 

**%** 

%

%

%

%

· -

..

. %

ļ.

%

•

n .

"yahoo "

حضور اللغة العربية على الإنترنت

II	:
(	

Global Reach

. % ,

% ,

ı

.

\_\_\_\_

( )

( ) ( ) ) ( ) ! (

« domainstats.com » sa eg ae edu Net com org net com

·			
	!		

### تحديات أمام اللغة والثقافة العربية

```
)
(
(
( )
!!
```

homeless

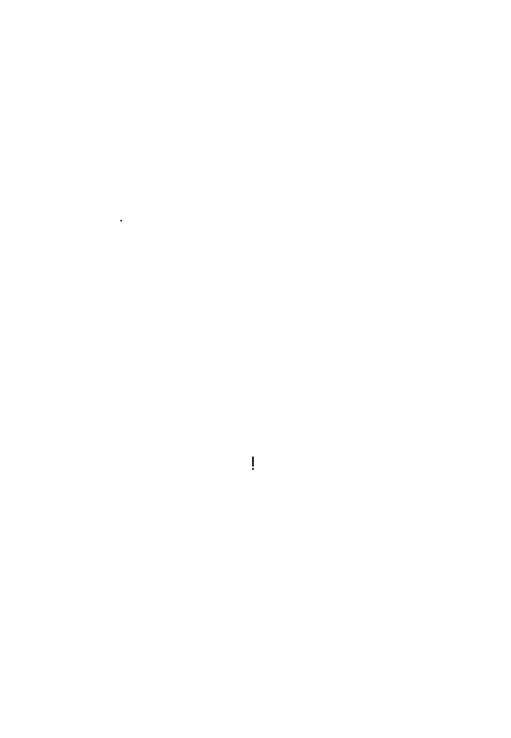
Media

Kelma:

ļ

El-ghayeb elal waraq

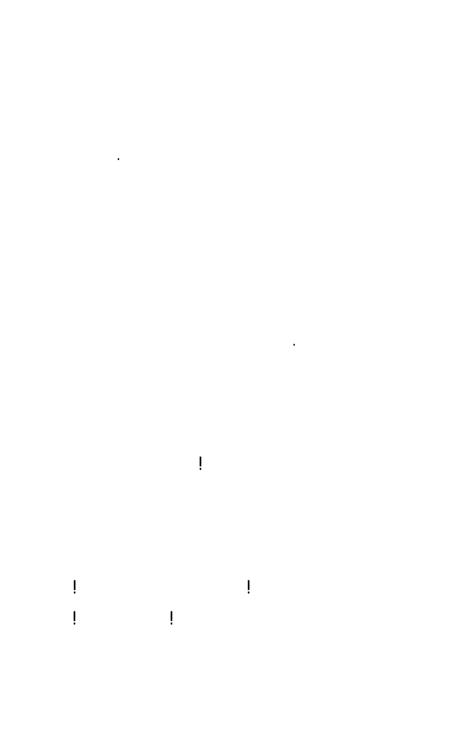
Ya nas alooni ather



.

.

ļ



!!! ! .... ... ! !

## الفصل السادس الإنترنت بين المجانية والاحتكار\*

ISOC

(IAB)

(IETF)

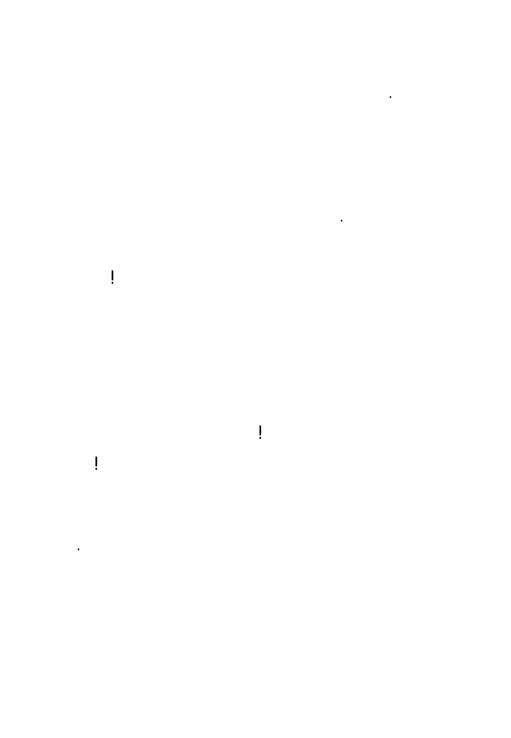
•

ļ

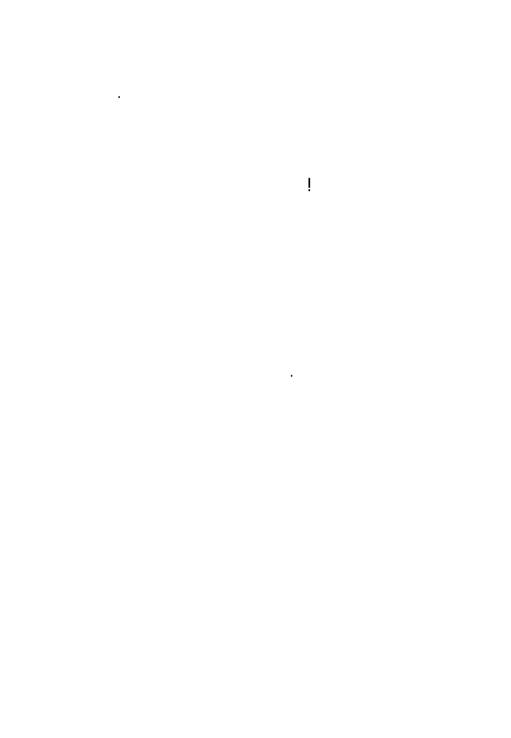
ļ

# 

ļ



Niccolò Machiavelli



### محرّك الإبداع

			•	
	·			
•				

)

.

•

•

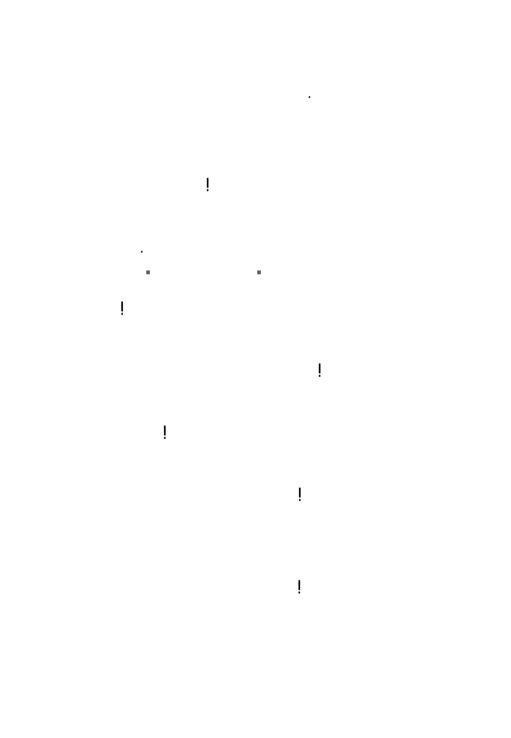
(

•

.

ولادة الإنترنت

(DARPA)



....

Garrett

Hardin

ļ

الحيادية

(ISPs)

ļ

•

AT&T

( )

MP s

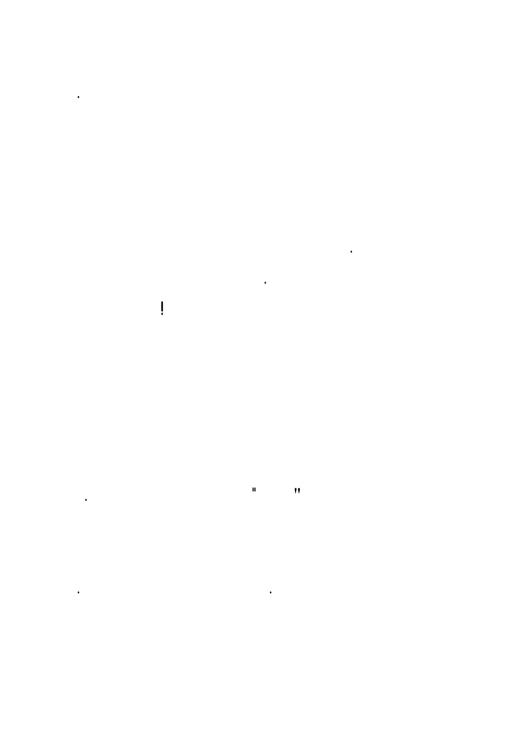
#### منطق الكود المفتوح

TCP/IP

TCP/IP

!

Linux (or GNU/Linux)



هيمنة الكابل

Cisco

براءات الاختراع

		٠	
•			

الحقوق المحفوظة

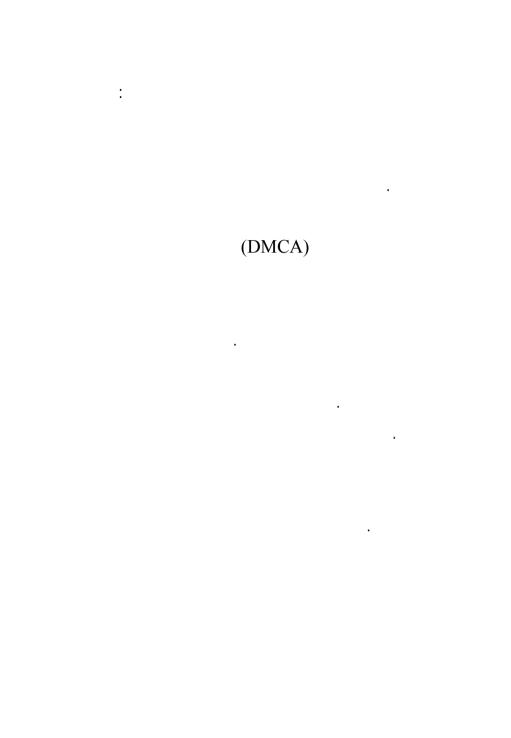
(eMusic. com)

MP s

mp .com

. (Napster)

. . • ( į •



#### عالمية حقوق الطبع

Dimitry Sklyarov Adobe's

eBook technology eBook

## Intellectual Property World Organization

ļ

#

Lawrence Lessig

The Internet

Under Siege

. - Foreign Policy

.

Į.

.

# الباب السادس

الفصل الأول ثورة المعلومات بين الأغنياء والفقراء %

fiber optics

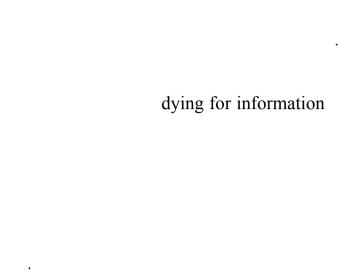
data

multiplexing

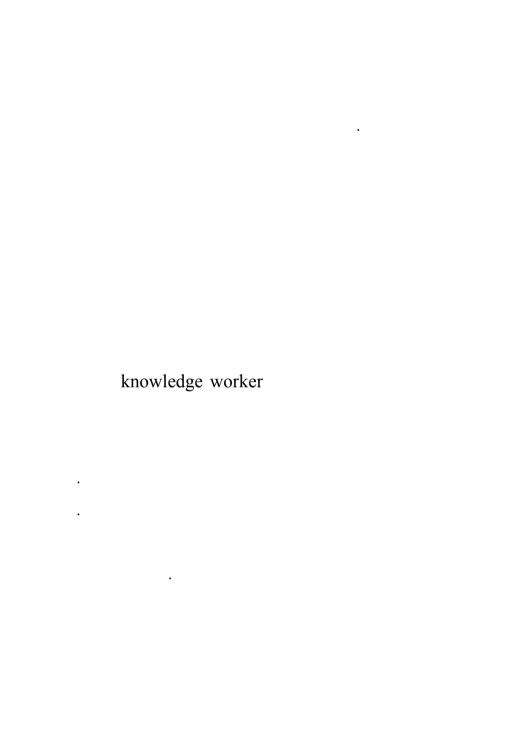
digitalization

compression '





(IFS ) information fatique syndrome



	·	
·		

-				
	-			
		_		
			_	

( ) information highways

. .

Midrand

%

%

ļ

```
Development ( R&D)
%
 %
       %
                                 %
          % ,
Scientific Research & Development (
                                   R&D)
                    % ,
                                      %
```

Scientific Research &

```
) % ,
          % ,
% ,
% ,
            % ,
                         %
                    % ,
         % ,
               %
          %
                        ) % ,
                            %
      % ,
                    %
```

OECD (International

( Organization Founded

.

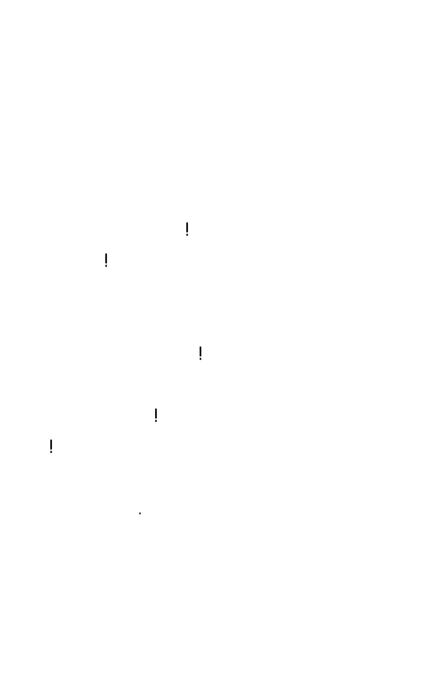
.

### خطّ التّقسيم الرّقميّ

WWW

## Embedded Systeme microchips

digital



%

WWW

the digital divide

global divide

social

divide

democratic divide

ввс

Bridging the digital

"divide

ļ

%

.

% %

%

.

%

	٠		

ļ

% %

·	
•	

### Adam Thierer

% %

) % ,

.

# الفصل الثاني الإرهاب الإنترنت بين العنصرية والإرهاب

ļ

!

.

أول موقع للنازية الجديدة

#### Blue Ribbon

. العنصرية ضد العرب والمسلمين

ļ

! %

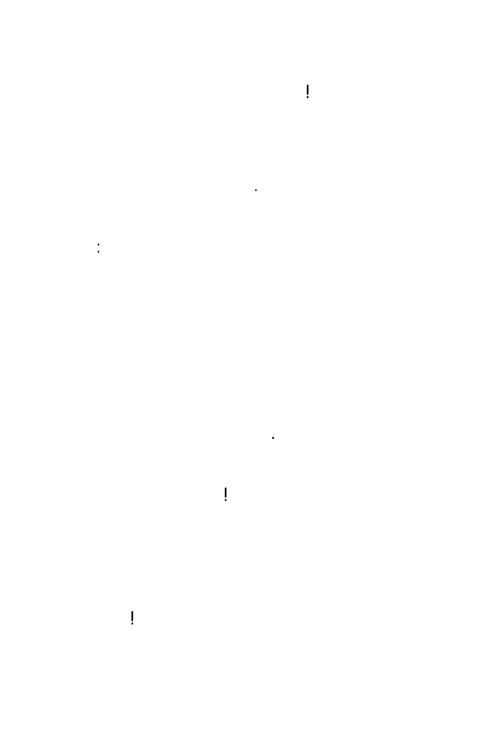
! العنصرية بين العرب والمسلمين

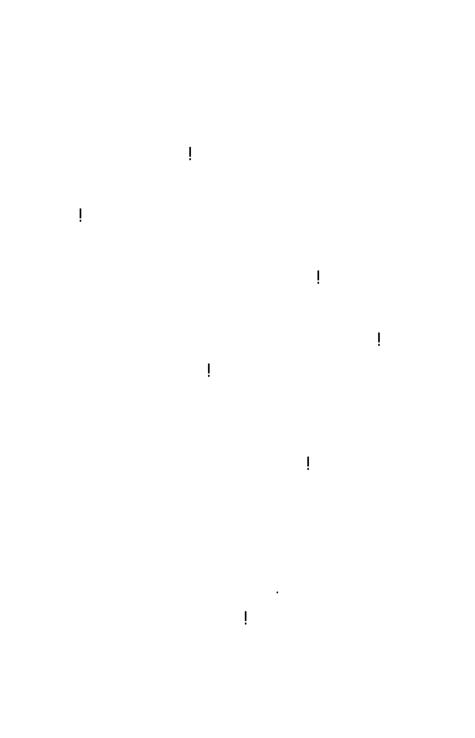
İ

% ) (

•

•





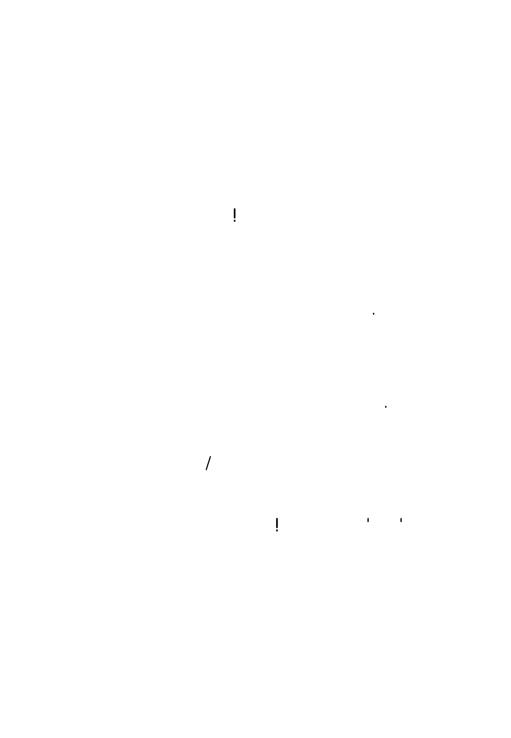
•

القلق العالمي

ļ		

	•	

الإرهابيون الجدد في الإنترنت



Į

الهاكرز والمتطرفون

### Hackers

. . .

crackers

ļ

تاريخ الهاكرز

..

. .

IBM

LOD (MOD) . LOD

MOD

( )

..

Digital Equipment

Company

.

.

\_ \_

..

% :

-

.

:

## مخاوف الحكومات

( )				
		(	)	

	·	
	·	

FBI.

packet sniffing

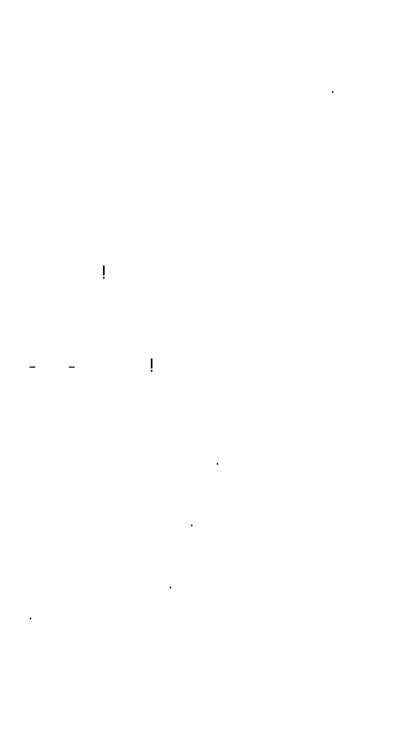
DDOS

### **ATTACK**

الإنترنت خير أم شر؟



	٠		
	•		



	·	

## الفصل الثالث حروب فضاء الإنترنت

• 

.

• п . . (

•

(

- ( )

حرب العراق الأخيرة (حرب الخليج الثالثة)



ļ

. حروب الهاكرز

ı

!

.

« »

.

(Scezda)

.

» «

**»** 

\*

·

(nedal)

I

ļ

.

!

.

" :

. "

	_	

## Ganda worm

ļ

هجوم أمريكي على موقع قناة الجزيرة

. ( )

.

.

· \_

·

•

**»** 

: .« . »

(FBI)

```
%
                              (bandwidth)
CNN
```

مواقع تعكس ابعاد الصراع



www.uruklink.net 6

« »

**»** 

. «

. www.iraqbodycount.net:

•

! ,

." "

.



حرب الحجارة الإليكترونية

,		
·		

/" " •

ļ

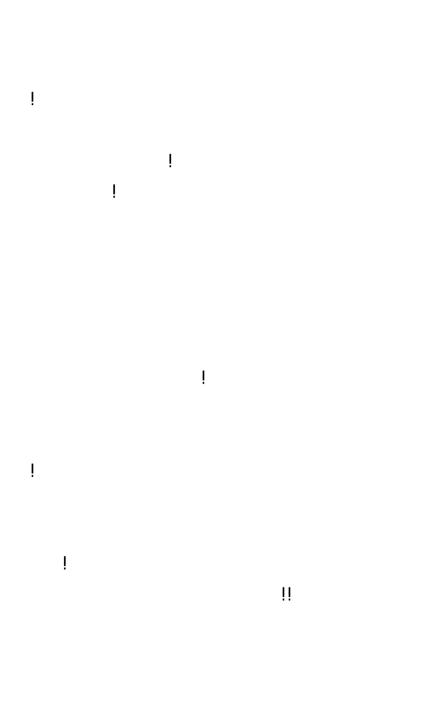
DODI

ļ









п

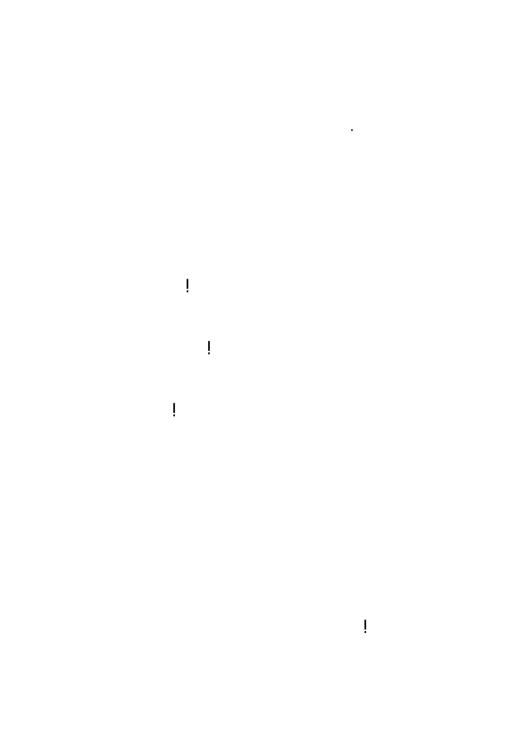
":

!

п

•

!



•

!

!!

į.

!

1

!

القلق العالمي المتزايد

ICT's

ļ

ļ

netwar cyberspace Van Creveld, Martin 1 1

!

!

ļ.

حروب المستقبل

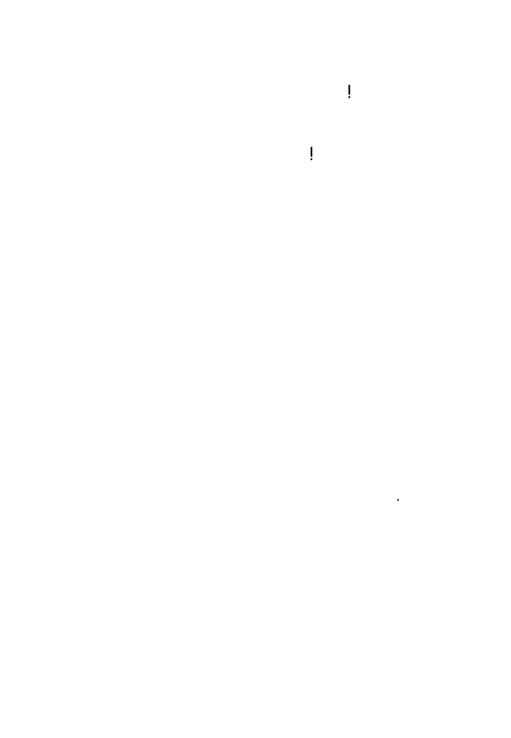
حروب مستنبي



ļ

ļ

حروب الفيروسات



 الساخطون في فضاء الإنترنت

! " : !

!

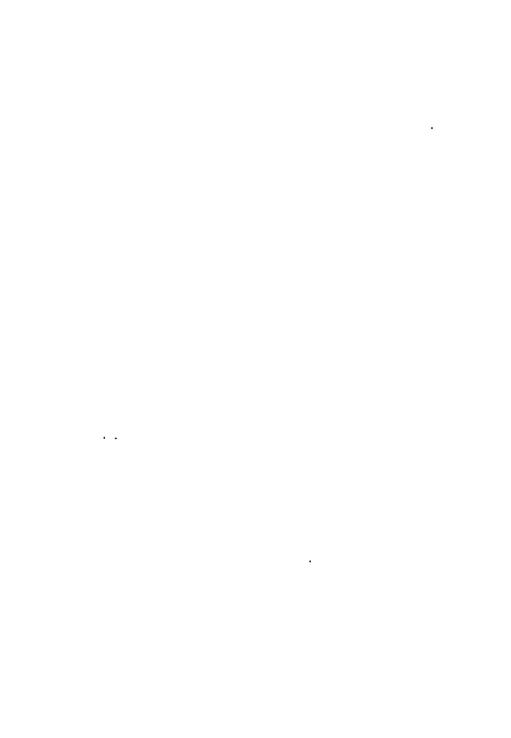
netwar

ļ

الصراعات السياسية في الإنترنت

\_

BBC



#### الحريات المدنية ومواجهة حروب الإنترنت



## الفصل الرابح حرية الكلام والإنترنت

هل الإنترنت يضمن ويدعم الديمقراطية؟!

. . ( ) • •

# هل الإنترنت يمكن ان تكون جنة المقهورين في الإرض ؟!

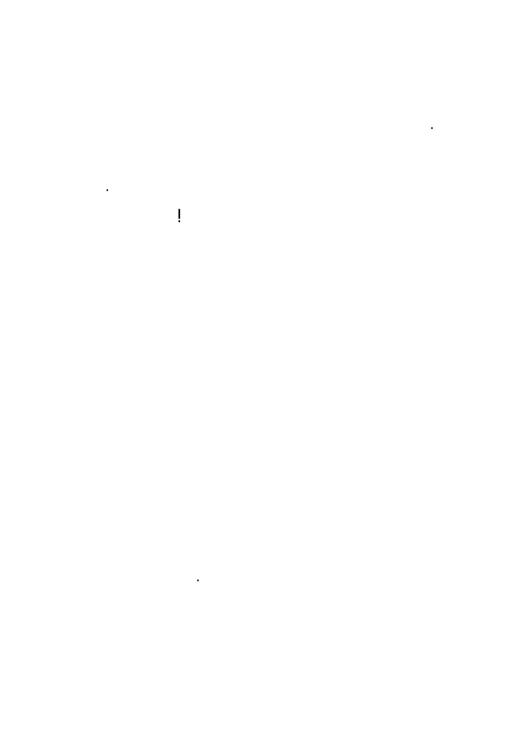


п				п	
	)				
		(			

( )

هل تستطيع الحكومات فرض سيطرتها على فضاء الإنترنت ( السيبرسباس) ؟!

online interactions



#### (Proxy Server)

CNN

. (

#### online service Compuserve

### الحكومات العربية والإنترنت

CNN BBC

	·		
п	"	и	
			п



·

II .

\_

••••

ļ"

!!

\_

	."		
		٠	

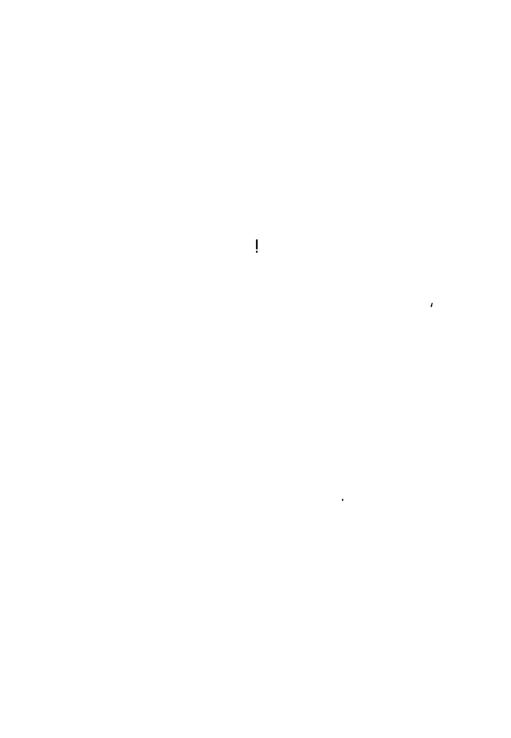
·	•			
п	і п			
			٠	



6			



المجتمع يوظف التكنولوجيا وفقا لخصائصة!





	٠	

	٠		



## الفصل الخامس الديمقراطية الإليكترونية

. تناقص عالمی فی أعداد الناخبین ! ! !

%

ļ

!
( )
% ,
! % ,
! % ,
- ) % % (

ļ

ij

## الإنترنت تجذب الناخبين

(%)

social divide

democratic divide

ļ

مزايا وعيوب الانتخاب على الإنترنت

e-democracy



.

.

•

•

.

.

•

ļ

ļ %

- !	
!	



. !

ديمقراطية الإنترنت

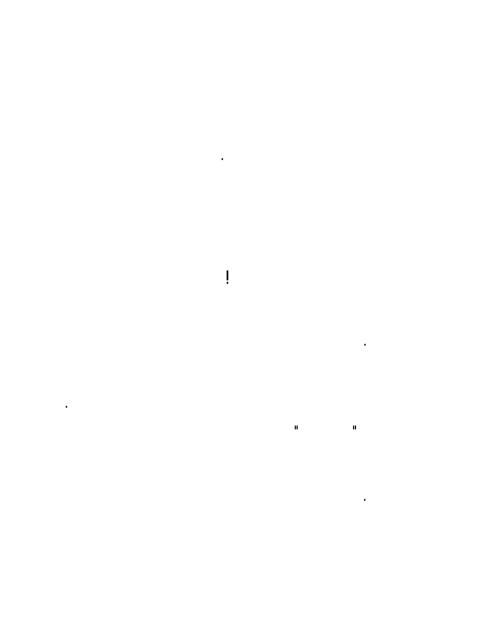
The E-Democracy

! !

.

Į.

\_

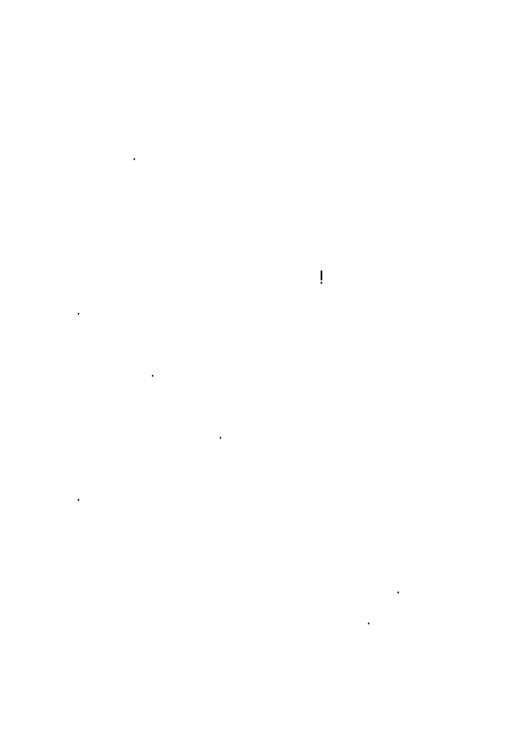


į !

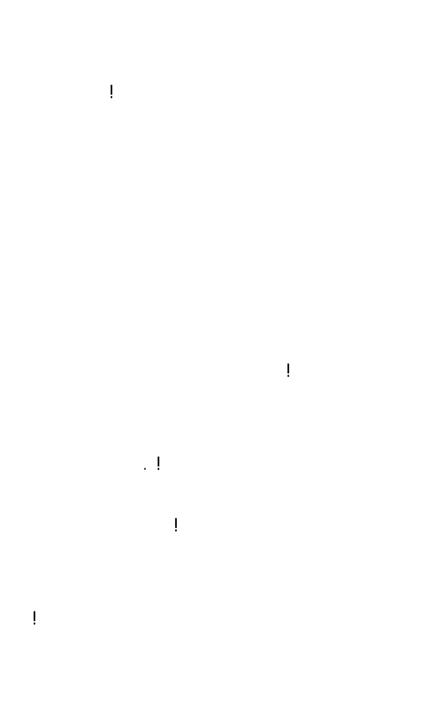
" ! !

## الحكومات الإليكترونية

" " " " .



مستقبل ديمقراطية الإنترنت في العالم العربي

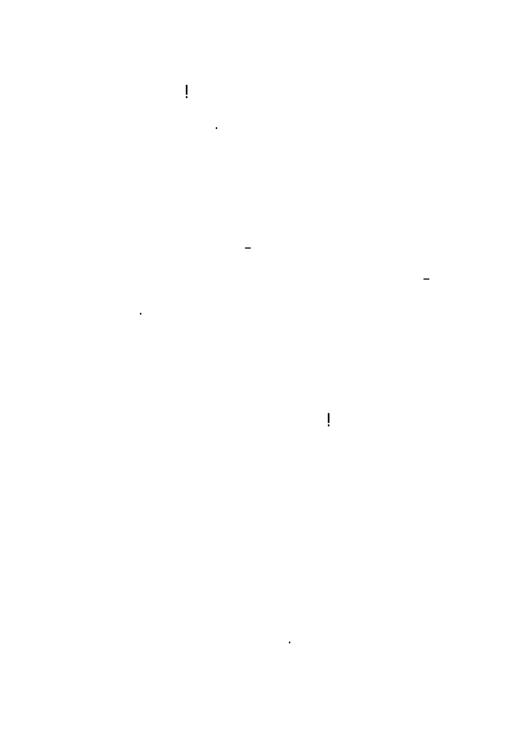




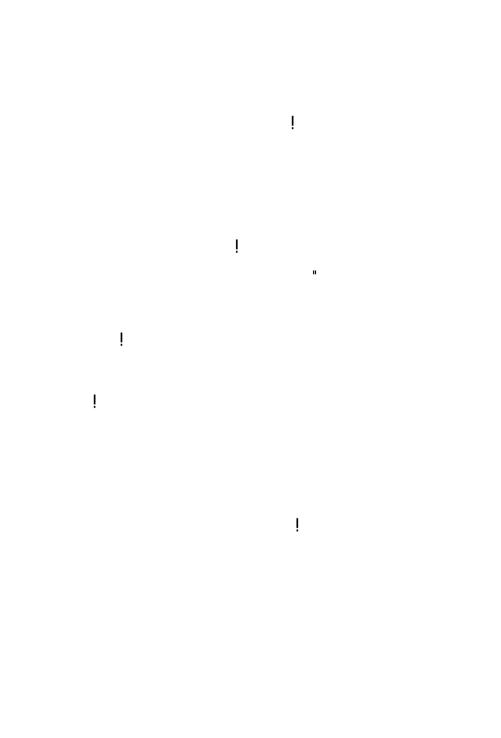
## الفصل السادس ماذا يفعلون بالمعلومات اليوم ؟!

```
!
infotainment
)
```

خصائص المعلومات



ماذا يفعلون بالمعلومات اليوم ؟



	!
	! !
	! !
! !	%
	% !

## طبيعة العصر

.

•

## sticker

... ...

İ

:

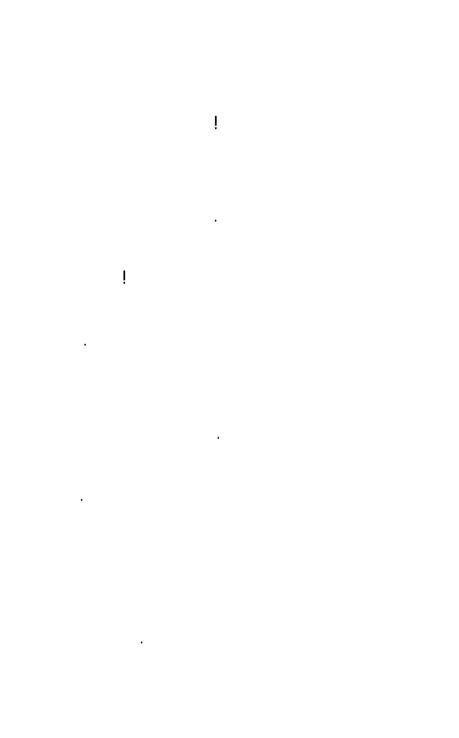
الإلهاء السياسي بالمعلومات

ļ

Mark Twain

ļ

ļ





games

Clinton

Monica

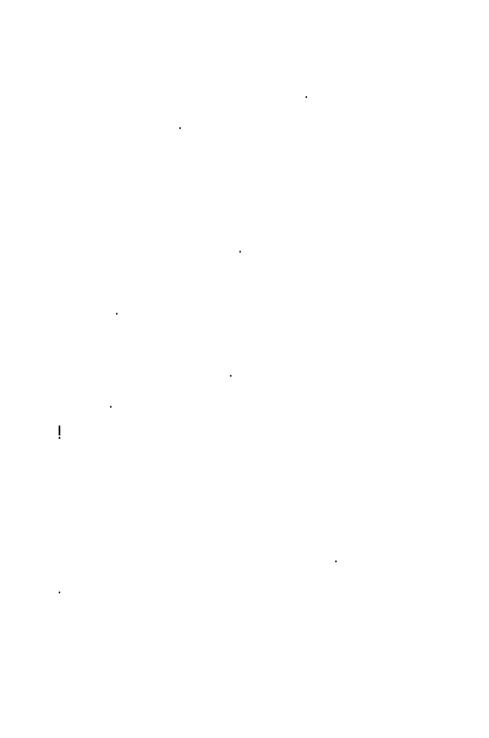
. . . .

Clinton

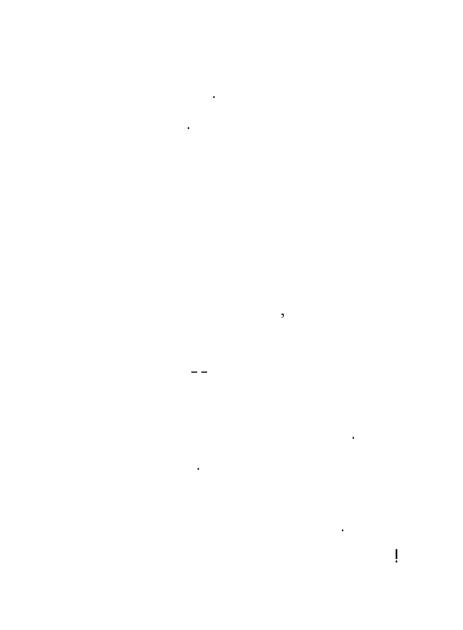
VX .

C.N.N "

! ! ( ) . •



عسكرة ألعاب الكمبيوتر في التضليل المعلوماتي



التضليل في الإنترنت



..

•

.

...

•

•

į

. !

!(

.

!

!

